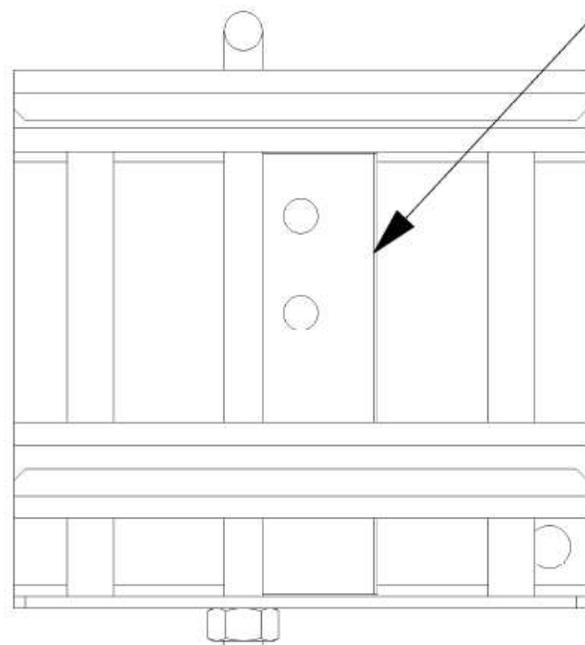
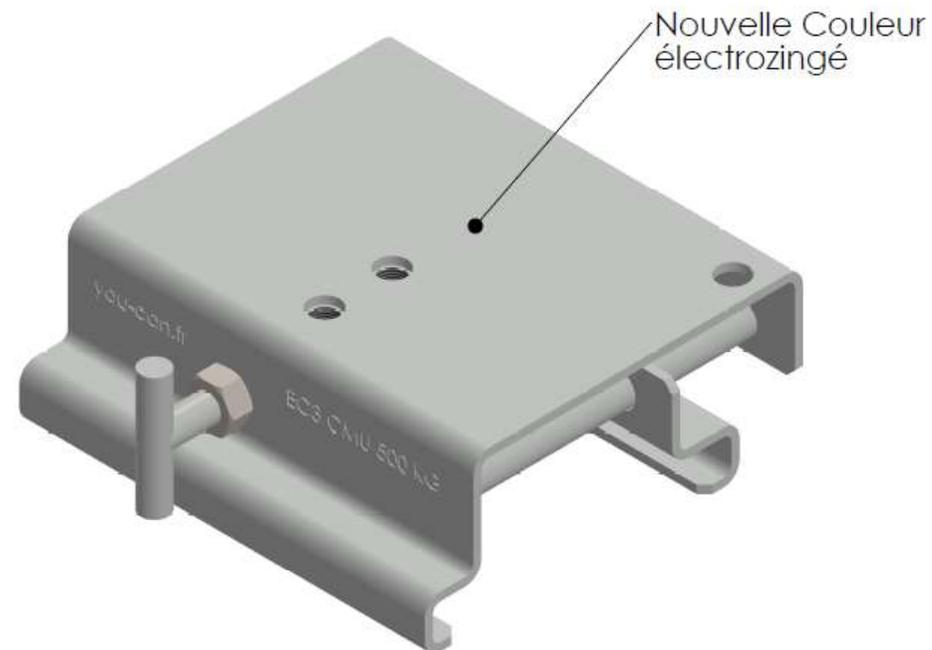


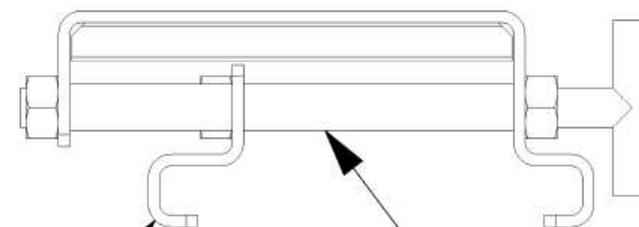
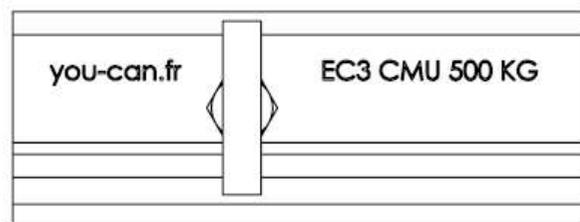
# Pince EC3



Raidisseur largeur doublé



Nouvelle Couleur électrozingé



Rayon de courbure plus grand pour plus solidité.

Diamètre 12



DE LA PERFECTION  
À LA PERFECTION



TECHNOLOGIES YOUCAN PRÉSENTE SON NOUVEAU CÂBLE :

## FANCR (CÂBLE RÉSEAU FAN SOUND SYSTEM)

Câble pour liaisons **EtherSound**

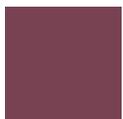
Conçu pour répondre aux **contraintes du Live**

Portée de **110 mètres**

sound system



© Technologies Youcan – Décembre 2010 - <http://fan.you-can.fr> - 03 81 80 63 88



TECHNOLOGIES  
**youcan**





DE LA PERFECTION  
À LA PERFECTION



Dernier né des câbles extra-souples pour liaisons EtherSound, le CRFAN bat tous les records de distance avec une portée garantie de 110 mètres. Doté d'une gaine extra-souple, ce câble peut être utilisé dans toutes les configurations de prestations.

### Souplesse et résistance

Dédié aux transmissions de signaux type Ethernet, Ethersound, Cobranet, ARTNet, etc. le CRFAN est un câble à paires torsadées, de jauge AWG 24. Développé pour offrir la plus grande souplesse possible, le câble est idéal pour toutes les prestations, qu'elles soient fixes ou mobiles, intérieures ou extérieures.

Outre sa grande souplesse, le CRFAN est particulièrement résistant, en offrant :

- une haute protection aux perturbations électromagnétiques grâce à un double blindage feuillard alu + tresse
- une excellente résistance à la traction, la flexion et la fissuration avec la gaine extérieure en polyuréthane

Enfin, la gaine intérieure en PVC le rend compatible avec l'ensemble des plugs RJ45 du marché.

### **Le CRFAN peut être livré :**

- **brut (au mètre à couper)**
- **équipé de connecteurs RJ45**
- **équipe de connecteurs RJ45 + renforts Neutrik EtherCon**
- **sur enrouleur prêt à être utilisé**

© Technologies Youcan – Décembre 2010 - <http://fan.youcan.fr> - 03 81 80 63 88





DE LA PERFECTION  
À LA PERFECTION



#### Caractéristiques techniques

- **Gaine extérieure** : PUR extra souple RALOFLEX de couleur bleue

∅ nom. : 7,8 mm

- **Gaine intérieure** : PVC extra souple de couleur noire

∅ nom. : 6 mm

- **Blindage** :

Tresse en cuivre étamé - Couverture : 66 %

Ruban aluminium/polyester - Recouvrement : > 100 %

- **4 paires conducteurs** : âme souple multibrins AWG24 ; isolant polyéthylène (PE) cellulaire

#### Propriétés électriques

- Impédance caractéristique de 1 à 100 MHz : 100 Ohm  $\pm$  15
- Résistance électrique des conducteurs : 80,9 Ohm/km
- Résistance électrique du blindage : 20,3 Ohm
- Résistance minimale d'isolement : 5000 MOhm.km
- Atténuation linéaire :

**F (MHz)    dB/100 m**

1	2,3
4	4,5
10	7,1
16	8,9
62,5	17,7
100	22,7

- Paradiaphonie (NEXT) de 1 à 100 MHz : > 65-15log (F)
- Retard de propagation de 1 à 100 MHz : < 25 ns/100 m

© Technologies Youcan – Décembre 2010 - <http://fan.you-can.fr> - 03 81 80 63 88

